



REGOLAMENTO

1^a MISSIONE PLANETARIA A.R.S.

RADIODISSEA NELLO SPAZIO

Una navicella spaziale autorizzata da **A.R.S.** solca lo spazio interplanetario.

A bordo si trova un radioamatore-esploratore, definito "**radioastronauta**", incaricato di una missione speciale: attraversare simbolicamente il Sistema Solare, atterrando su ogni pianeta per captare segnali radio, raccogliere rapporti di propagazione e testimonianze operative provenienti dalla Terra e dai confini più remoti dell'universo.

Su ogni **pianeta/livello** visitato lo attende una **QSL speciale**, prova tangibile del contatto stabilito e ricordo indelebile di questa avventura cosmica tra scienza, esplorazione e passione radiantistica.

Ogni collegamento radio rappresenta energia operativa per la navicella e consente di accumulare **chilometri di missione**, calcolati a partire dalla distanza geografica tra le stazioni collegate secondo la formula indicata in "Calcolo dei punti". I chilometri così ottenuti permettono di simulare gli spostamenti nello spazio, necessari per coprire le distanze tra un pianeta e l'altro e raggiungere i vari traguardi della missione.

Durante il viaggio, il radioastronauta potrà incontrare diverse tipologie di navicelle, corrispondenti alle diverse categorie di stazioni A.R.S., che garantiranno **bonus** chilometrici secondo il regolamento operativo.

Oggetto dell'attività

L'iniziativa consiste nel collegare il maggior numero possibile di radioamatori a partire dal **1 dicembre 2026** (non è prevista una data di fine), sommando i chilometri calcolati sulle distanze reali dei collegamenti effettuati (vedi "Calcolo dei punti") e i chilometri bonus ottenuti tramite i contatti con i Circoli A.R.S., Soci A.R.S. e con il nominativo nazionale IQ2GSF.

I chilometri accumulati equivalgono a punti: la loro somma consentirà di raggiungere diversi traguardi simbolici, ognuno dei quali darà diritto alla relativa **QSL speciale**.

Livello	Pianeta / Tappa	Distanza di missione	Distanza reale
Lv. 0	Satelliti Galileo (MEO)	23.222 km	uguale (quota reale)
Lv. 0a	Luna	38.400 km	384.400 km (scala 1:10)
Lv. 1	Venere	41.000 km	≈ 41 milioni di km
Lv. 2	Marte	78.000 km	≈ 78 milioni di km
Lv. 3	Mercurio	91.000 km	≈ 92 milioni di km
Lv. 3a	Vesta (asteroide)	200.000 km	≈ 204 milioni di km
Lv. 4	Fascia degli Asteroidi	350.000 km	≈ 344 milioni di km (bordo esterno)
Lv. 5	Giove	628.000 km	≈ 629 milioni di km
Lv. 6	Saturno	1.270.000 km	≈ 1.277 milioni di km
Lv. 7	Urano	2.720.000 km	≈ 2.721 milioni di km
Lv. 8	Nettuno	4.350.000 km	≈ 4.349 milioni di km

Le distanze di missione di pianeti e asteroidi sono in scala 1:1.000 rispetto alla distanza minima media dalla Terra. Valori arrotondati.

Esempio

La stazione IU5MOT effettua 12 collegamenti con le Stazioni di Circolo A.R.S. (Astronavi), ottenendo un bonus di 1.000 km ciascuno, da sommare ai chilometri calcolati sulle distanze tra le stazioni collegate.

A questi si aggiungono 2 collegamenti con il nominativo nazionale A.R.S. IQ2GSF (Nave Madre), che assegna un bonus di 10.000 km per ciascun contatto, oltre ai chilometri calcolati sulla distanza dalla Nave Madre.

Inoltre, vengono realizzati ben 100 collegamenti con i Soci A.R.S. (Radioastronauti), ognuno dei quali contribuisce con un bonus di 100 km, sempre da aggiungere ai chilometri calcolati sulle rispettive distanze tra le stazioni.

Considerando i soli chilometri bonus, si raggiunge già un totale parziale di **42.000 km**, distanza che, da sola, consente simbolicamente di arrivare fino al pianeta Venere.

A questi si sommeranno poi i chilometri calcolati sulle distanze dei collegamenti, che permetteranno di spingersi ancora più lontano nello spazio!

Tipologia dell'attività

Non si tratta di un contest né di una gara per i singoli radioamatori ma di un **evento aggregativo**, volto a favorire la partecipazione, il divertimento, la condivisione e lo spirito associativo.

L'attività si svolgerà senza rigide fasce orarie e senza obblighi di presenza continuativa.

Sono incoraggiati i collegamenti con stazioni sia nazionali sia internazionali, con l'obiettivo di promuovere la cultura radioamatoriale e consolidare i rapporti di collaborazione tra operatori di tutto il mondo.

Non è prevista una data conclusiva, quindi si può partire in qualunque momento, anche dopo il 2026.

Stazioni attivatrici e bonus

Durante la missione, il radioastronauta potrà incontrare differenti tipologie di navicelle, che corrispondono ai Circoli A.R.S. partecipanti e al nominativo nazionale:

Stazione	Navicella	Bonus per collegamento
Socio A.R.S.	Radioastronauta	100 km
Stazione di Circolo A.R.S.	Astronave	1.000 km
Nominativo Nazionale A.R.S. IQ2GSF	Nave Madre	10.000 km

Calcolo dei punti

Valido per tutte le bande consentite (vedi "Regolamento operativo") e per tutti i modi (Fonia, CW, Digitali):

$$\text{Punti} = (\text{QRB (km)} / 10) \times \text{Moltiplicatore} + \text{Bonus stazione A.R.S.}$$

Il bonus stazione A.R.S. si somma sempre al punteggio.

Moltiplicatori secondo il tipo di collegamento

Tipo collegamento	Moltiplicatore
Country proprio	1
Country diverso, stesso continente	2
Country su continente diverso	3

QRB: distanza reale tra le due stazioni in chilometri.

Esempio pratico

1. QSO Italia – Francia, QRB 1.000 km, stazione normale (non A.R.S.):

$$\text{Punti} = 1.000 / 10 \times 2 = 200$$

2. QSO Italia – USA, QRB 7.500 km, con stazione Circolo A.R.S.:

$$\text{Punti} = 7.500 / 10 \times 3 + 1.000 \text{ (bonus)} = 3.250$$

Sommando tutti i QSO, si ottengono i chilometri totali della missione (i punti valgono come chilometri), che consentono di avanzare simbolicamente tra i pianeti della Missione Planetaria A.R.S.

Attestazioni di partecipazione

Ai **Circoli A.R.S.** partecipanti saranno inviate **QSL speciali** dedicate a Radiodissea nello spazio, pensate come ricordo dell'evento e segno distintivo della loro partecipazione alla missione.

Ai Circoli A.R.S. che realizzeranno almeno **5.000 collegamenti** nell'ambito dell'iniziativa sarà conferita una **targa al merito**, quale riconoscimento della partecipazione e dell'impegno profuso nella missione.

Ai partecipanti che raggiungeranno i traguardi della missione sarà inviata la QSL speciale di ciascun livello raggiunto.

Le QSL saranno inviate **esclusivamente in formato digitale via email**.

L'indirizzo e-mail dovrà essere reperibile su QRZ.com oppure comunicato direttamente dal partecipante alla segreteria A.R.S. all'indirizzo: radiodissea@arsitalia.it

Regolamento operativo

- **Partenza:** 1 dicembre 2026. Saranno ritenuti validi esclusivamente i QSO svolti a partire da tale data, in qualsiasi giorno, mese o anno successivo.
- **Durata:** nessuna data di fine; come scritto sopra, si può partire in qualunque momento.
- **Bande:** le bande consentite sono quelle previste dal *Regolamento delle Radiocomunicazioni dell'ITU* e recepite dalle rispettive normative nazionali.
- **Modi:** Fonia, CW e modi digitali.
- **Chiamate:** in fonia, la chiamata prevista per i Circoli A.R.S. è “**CQ ARS**” oppure “**CQ Radiodissea ARS**”. In CW e nei modi digitali, la chiamata prevista è “**CQ ARS**”.
- **Collegamenti ripetuti:** le stazioni A.R.S. possono essere collegate più volte anche nello stesso giorno, ma in bande o modi diversi; in giorni diversi possono essere collegate di nuovo anche sulla stessa banda e nello stesso modo.
- **Non soci A.R.S.:** potranno ottenere le speciali QSL solo se avranno collegato **tre circoli** oppure **la Nave Madre**.
- **Soci A.R.S.:** saranno considerati validi tutti i collegamenti effettuati, anche nel caso in cui non abbiano collegato stazioni attivatrici.
- **Invio del log:** inviare il file in formato **ADIF** dei collegamenti effettuati a radiodissea@arsitalia.it quando si ritiene o si sa di aver raggiunto uno o più traguardi.

Nota bene: Il punteggio chilometrico è globale. I chilometri target richiesti per ogni livello/pianeta si intendono sempre calcolati dalla Terra al traguardo specifico, e non come distanza relativa tra un pianeta e il successivo.

Conclusione

La Missione Planetaria A.R.S. vuole essere un viaggio simbolico nello spazio radio, un'occasione per sentirsi uniti, condividere la passione per la radio e vivere insieme un'esperienza unica.

Preparati a viaggiare tra le stelle... e ascoltare ciò che l'universo ha da dire.

Che la propagazione sia con te.

Dichiarazione

L'invio di un log per la Radiodissea costituisce l'accordo incondizionato e irrevocabile del partecipante di aver letto e compreso le regole della Radiodissea e di accettare di esserne vincolato; che tutte le operazioni sono state condotte in conformità alle leggi e ai regolamenti per i radioamatori applicabili nella posizione della stazione; che i punteggi registrati inviati potranno essere resi disponibili al pubblico; che, per garantire l'equità e la conformità alle regole, il partecipante accetta di fornire informazioni rilevanti sulla stazione su richiesta di A.R.S. per la Radiodissea, che possono includere descrizioni e fotografie di apparecchiature, antenne, amplificatori, sistemi di commutazione, interblocchi e relativi componenti della stazione; e che tutte le decisioni di A.R.S. per la Radiodissea, inclusa un'eventuale squalifica, sono definitive e inappellabili. A.R.S. avrà l'esclusiva discrezionalità nel prendere tali decisioni e non avrà alcun obbligo di divulgare, spiegare o comprovare la base di alcuna decisione o squalifica.

I partecipanti non disposti o non in grado di accettare queste condizioni non devono inviare il proprio log.